

## APRENDER Y SERVIR

### Evaluación del sistema de abastecimiento de agua en la comunidad El Portillo

**E**studiantes de la asignatura de Suministro y Recolección de Aguas, de cuarto año de la carrera de Ingeniería Civil, realizan la evaluación del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en la comunidad “El Portillo” localizada en el municipio de Posoltega, Chinandega.

6

El sistema de abastecimiento actual, no cubre la demanda agua de toda la comunidad, debido a problemas en el sistema de extracción de agua (bomba sumergible), en la pila de almacenamiento y en la línea de conducción del sistema. El trabajo que realizan los estudiantes consiste en el levantamiento de información de campo, la que es analizada en la etapa de gabinete, en donde se evalúa el funcionamiento de cada uno de los elementos del sistema para luego realizar una propuesta de rediseño que satisfaga la demanda actual y futura de la población.

En esta actividad participan 36 estudiantes y es coordinada por el docente de la asignatura, Dr. Víctor Tirado, teniendo como socio a la Cruz Roja Española.



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE NICARAGUA  
FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA

(FISE)

PROYECTO: GUIADO POR LA COMUNIDAD LOS PORTILLOS  
SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO LOS PORTILLOS

GOBIERNO: ING. ENRIQUE BOLAÑOS G.  
POSOLTEGA - CHINANDEGA - 2006

FINANCIAMIENTO GOBIERNO DE ALEMANIA A TRAVES DEL  
BANCO ALEMAN DE DESARROLLO (K F W)

